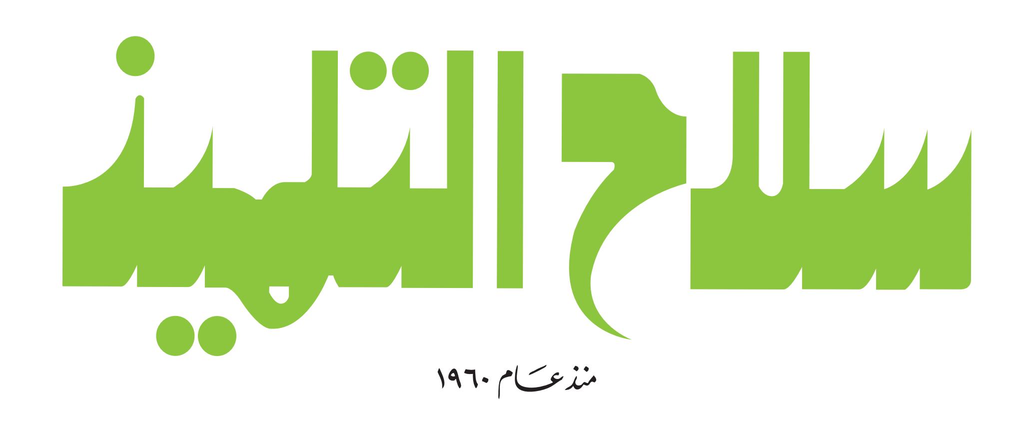



منذ عام ١٩٦٠

# الرياضيات

## اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني



4

الصف الرابع الابتدائي

2024-2023

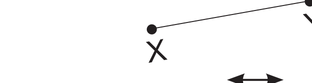
30

# الاختبار 1

## السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)



1 الشكل المقابل يُسمَّى ..............................




أ $\overline{XY}$ ب $\overrightarrow{XY}$ ج $\overleftrightarrow{XY}$ د $\overrightarrow{YX}$

2 $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} =$ ..............................

أ $\frac{4}{8}$ ب $2\frac{4}{8}$ ج $1\frac{6}{8}$ د $1\frac{1}{2}$

3 $\frac{7}{12}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ..............................

أ $1$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{1}{4}$ د $0$

4 المثلث الذي أطوال أضلاعه 2 سم ، 3 سم ، 4 سم يُسمَّى مثلثًا ..............................

أ متساوي الأضلاع ب متساوي الساقين ج مختلف الأضلاع د قائم الزاوية

5 $\frac{3}{6}$ ☐ $\frac{5}{6}$

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د $\leq$

6 الصيغة الممتدة للعدد العشري 2.35 هي ..............................

أ $2 + 0.5 + 0.03$ ب $2 + 0.3 + 0.05$ ج $3 + 0.5 + 0.02$ د $5 + 0.2 + 0.03$

7 للمقارنة بين بيانات سقوط الأمطار في صحراء أفريقيا عامي 2020 ، 2022 م ، فإن التمثيل المناسب للبيانات يكون ..............................

أ التمثيل بالصور ب التمثيل بالأعمدة ج مخطط التمثيل بالنقاط د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

## السؤال الثاني أكمل ما يلي: (8 درجات)

8 الشكل المقابل يمثِّل مستقيمين ..............................



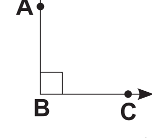
9 $\frac{......}{25} = \frac{2}{5}$

10 الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وبه 4 زوايا قائمة هو ..............................

11 $\frac{7}{10} + \frac{1}{100} =$ ..............................

12 الكسر الاعتيادي $\frac{2}{12}$ يمثِّل على نموذج الدائرة زاوية قياسها ..............................

13 من الشكل المقابل:




رأس الزاوية .............................. ونوعها ..............................

14 $1\frac{5}{8} =$ .............................. (في صورة كسر غير فعلي)

15 $\frac{15}{24} = \frac{......}{......} \times \frac{5}{8}$



## السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

16 $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} =$ ..........

أ $\frac{3}{5}$ ب $\frac{3}{15}$ ج $\frac{5}{15}$ د $\frac{5}{5}$

17 أي مما يلي يمثِّل قياس زاوية حادة؟

أ $45^\circ$ ب $90^\circ$ ج $94^\circ$ د $180^\circ$

18 $\frac{20}{7} =$ ..........

أ $3\frac{1}{7}$ ب $2\frac{6}{7}$ ج $2\frac{1}{7}$ د $1\frac{6}{7}$

19 أي مما يلي يمثِّل كسرًا فعليًّا؟

أ $\frac{3}{2}$ ب $\frac{7}{5}$ ج $1\frac{1}{2}$ د $\frac{4}{5}$

20 الشكل المقابل يُسمَّى ..........

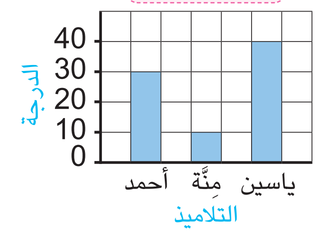
أ معينًا ب مستطيلاً

ج مربعًا د شبه منحرف

21 0.4 يكافئ ..........

أ $\frac{4}{100}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{40}{100}$ د $\frac{10}{4}$

22 من التمثيل البياني المقابل:




عدد الدرجات التي حصل عليها ياسين في الاختبار .......... درجة.

أ 30 ب 35

ج 10 د 40

## السؤال الرابع أجب عما يلي: (8 درجات)

23 لدى نبيل 9 كعكات ، تحتوي $\frac{2}{3}$ منها على الشيكولاتة.

كم كعكة تحتوي على الشيكولاتة؟

..........

24 مع زاهر عدد من البذور ، زرع $\frac{3}{9}$ منها يوم الجمعة ، وزرع $\frac{5}{9}$ منها يوم السبت.

ما الكسر الاعتيادي الذي يمثِّل البذور التي زرعها زاهر في اليومين معًا؟

..........

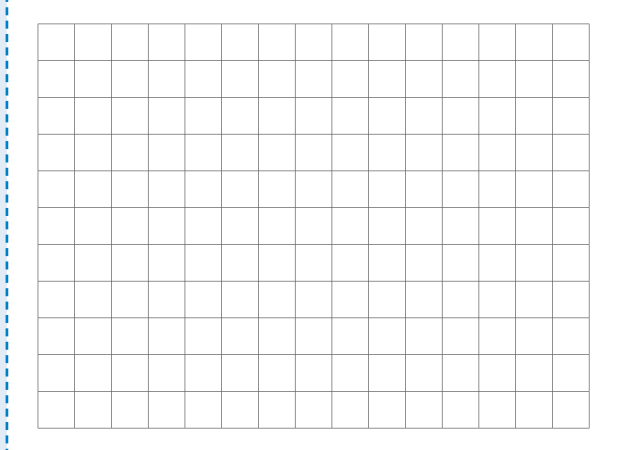
25 استخدم المنقلة وارسم زاوية قياسها $60^\circ$ ، ثم حدِّد نوعها.

..........

26 الجدول التالي يوضِّح الرياضة المفضلة لعدد من الأولاد والبنات في أحد الفصول.

مَثِّل البيانات التالية باستخدام الأعمدة المزدوجة.

| الرياضة | عدد الأولاد | عدد البنات |
|---|---|---|
| كرة القدم | 8 | 3 |
| التنس | 5 | 6 |
| السباحة | 1 | 6 |



## الاختبار 2

30

**السؤال الأول** **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:** (7 درجات)

1 $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$ ..........

أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{3}{4}$ ج $\frac{1}{5}$ د $\frac{4}{12}$

2 أي الأعداد الكسرية التالية يساوي $\frac{6}{5}$ ؟

أ $1\frac{1}{2}$ ب $1\frac{1}{5}$ ج $1\frac{1}{12}$ د $1\frac{1}{6}$

3 الشكل B ⟶ A يُعبَّر عنه بالرمز ..........

أ $\overrightarrow{BA}$ ب $\overleftrightarrow{AB}$ ج $\overline{AB}$ د $\overrightarrow{AB}$

4 التمثيل البياني المناسب لمقارنة اللون المفضل لعدد من الأولاد والبنات هو ..........

أ التمثيل بالأعمدة ب التمثيل بالصور ج مخطط التمثيل بالنقاط د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

5 قياس الزاوية المنفرجة ☐ قياس الزاوية القائمة

أ < ب > ج = د لا شيء مما سبق

6 0.25 = ..........

أ $\frac{25}{10}$ ب $\frac{25}{100}$ ج $\frac{25}{1,000}$ د $1\frac{25}{100}$

7 التمثيل البياني بـ .......... يُستخدم لتمثيل البيانات من خلال أعمدة فردية.

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة ج الصور د مخطط التمثيل بالنقاط

## السؤال الثاني أكمل ما يلي: (8 درجات)

8 الكسر العشري الذي يعبِّر عن النموذج المقابل هو ....................

9 قياس الزاوية القائمة = ....................

10 الشكل المقابل يُسمَّى .................... (A ——— B)

11 الكسر غير الفعلي الذي يكافئ العدد الكسري $3\frac{2}{5}$ هو ....................

12 $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} =$ ....................

13 نوع الزوايا الناتجة عن تعامد خطين مستقيمين هو ....................

14 $7 + 0.9 + 0.02 =$ ....................

15 من الجدول المقابل:

| النشاط | كرة قدم | كرة سلة |
|---|---|---|
| عدد التلاميذ | 16 | 10 |

عدد التلاميذ الذين يفضلون كرة القدم = .................... تلميذًا.

## السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

16 قياس الزاوية التي تمثِّل $\frac{1}{2}$ نموذج الدائرة يساوي ....................

أ $90^\circ$ ب $180^\circ$ ج $120^\circ$ د $100^\circ$

17 الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية على الرسم البياني تُسمَّى ....................

أ عنوانًا ب المحاور ج مفتاحًا د مجموعات عددية

18 الصيغة اللفظية للكسر العشري 0.8 هي ....................

أ ثمانية ب ثمانية أجزاء من مائة ج ثمانون د ثمانية أجزاء من عشرة

19 $\frac{2}{10} + \frac{3}{10} =$ ....................

أ 0.5 ب 0.05 ج $\frac{2}{20}$ د 0.6

20 المستقيمان اللذان لا يتقاطعان أبدًا هما المستقيمان ....................

أ المتعامدان ب المتقاطعان ج المتوازيان د لا شيء مما سبق

21 العدد الكسري الذي يكافئ $\frac{7}{5}$ هو ....................

أ $1\frac{1}{5}$ ب $1\frac{2}{5}$ ج $1\frac{5}{2}$ د $1\frac{4}{5}$

22 أي مما يلي يمثِّل كسر وحدة؟

أ $\frac{7}{4}$ ب $\frac{7}{7}$ ج $\frac{4}{7}$ د $\frac{1}{7}$

## السؤال الرابع أجب عما يلي: **( 8 درجات )**

23 شرب هاني $1\frac{3}{8}$ لتر من الماء ، وشرب سمير $1\frac{4}{8}$ لتر من الماء. كم لترًا من الماء شربه هاني وسمير معًا؟

..............................................................................................................................

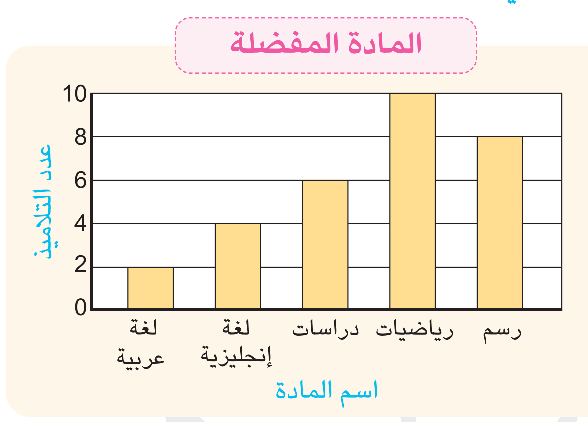
24 أوجد ناتج: ............................ = $5\frac{2}{4} - 2\frac{1}{4}$

25 اكتب اسم الزاوية المقابلة ، ونوعها.

L N K

اسم الزاوية ........................ نوعها ........................

26 من التمثيل البياني التالي ، أكمل ما يلي:




أ عدد التلاميذ الذين يفضلون مادة الرياضيات = ........................................................ تلاميذ.

ب عدد التلاميذ الذين يفضلون مادة اللغة العربية = ........................................................ تلميذًا.

30

# الاختبار 3

## السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

1 أي مما يلي يمثِّل كسر وحدة؟

أ $\frac{7}{4}$ ب $\frac{7}{7}$ ج $\frac{4}{7}$ د $\frac{1}{7}$

2 $6\frac{5}{7} - 4\frac{2}{7} =$ ..........................

أ $10$ ب $2\frac{3}{7}$ ج $2\frac{1}{7}$ د $1\frac{5}{7}$

3 العدد العشري 2.07 في صورة عدد كسري = ..........................

أ $2\frac{7}{10}$ ب $\frac{27}{100}$ ج $2\frac{7}{100}$ د $7\frac{2}{10}$

4 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع في عدة محافظات هو التمثيل بـ ..........................

أ الصور ب الأعمدة ج النقاط د الأعمدة المزدوجة

5 الخطان المستقيمان .......................... لن يتقاطعا أبدًا.

أ المتعامدان ب المتقاطعان ج المتوازيان د غير ذلك

6 قياس الزاوية الحادة ☐ قياس الزاوية القائمة.

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

7 $\frac{1}{4}$ نموذج الدائرة يمثِّل زاوية قياسها ..........................

أ $90^\circ$ ب $180^\circ$ ج $270^\circ$ د $360^\circ$

## السؤال الثاني: أكمل ما يلي: (8 درجات)

8 $7\frac{1}{5} = \frac{\dots}{\dots}$ (في صورة كسر غير فعلي)

9 $\frac{80}{100} = \frac{\dots}{10}$

10 $7 + 0.9 + 0.02 =$ ..........................

11 عدد الأرباع في الواحد الصحيح يساوي ..........................

12 الزاوية التي قياسها $150^\circ$ نوعها ..........................

13 تُستخدم .......................... لقياس ورسم الزوايا.

14 المثلث الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول يُسمَّى مثلثًا ..........................

15 عدد الزوايا القائمة في المربع يساوي .......................... زوايا.



## السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

16 $\frac{1}{6}$ ☐ $\frac{4}{6}$

أ $>$ ب $<$ ج $=$ د غير ذلك

17 $3 \times \frac{1}{5} =$ ..........

أ $\frac{1}{15}$ ب $\frac{3}{5}$ ج $3\frac{1}{5}$ د 15

18 0.06 ☐ 0.6

أ $>$ ب $<$ ج $=$ د غير ذلك

19 القطعة المستقيمة AB يُعبَّر عنها بالرمز ..........

أ $\overleftrightarrow{AB}$ ب $\overrightarrow{AB}$ ج $\overrightarrow{BA}$ د $\overline{AB}$

20 الدائرة الكاملة بها .......... درجة.

أ 100 ب 180 ج 270 د 360

21 يوجد في المثلث القائم الزاوية عدد .......... زاوية حادة.

أ 1 ب 2 ج 3 د 5

22 المستقيمان المتعامدان يُكوِّنان زوايا ..........

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د غير ذلك

## السؤال الرابع أجب عما يلي: (8 درجات)

23 شربت سارة $1\frac{3}{8}$ لتر من الماء ، وشربت عزة $1\frac{5}{8}$ لتر من الماء ، احسب مجموع عدد اللترات التي شربتها سارة وعزة؟

..........

24 ما نوع الزاوية التي قياسها $70^\circ$؟

..........

25 رتِّب الكسور العشرية ترتيبًا تنازليًا: 0.65 ، 0.27 ، 0.32 ، 0.04



26 لدى أمير 12 كعكة ، فإذا أكل $\frac{1}{4}$ هذه الكعكات ، فكم كعكة أكلها؟

..........






30

(7 درجات)

**السؤال الأول** اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 العدد 7 آحاد ، و 9 أجزاء من مائة يُكتب ..............................

أ 7.9 ب 9.7 ج 7.09 د 9.07

2 التحليل الصحيح للكسر $\frac{4}{8}$ باستخدام كسور الوحدة هو ..............................

أ $\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}$ ب $\frac{3}{8}+\frac{1}{8}$ ج $\frac{2}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}$ د $\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}$

3 الشكل المقابل يعبِّر عن ..............................

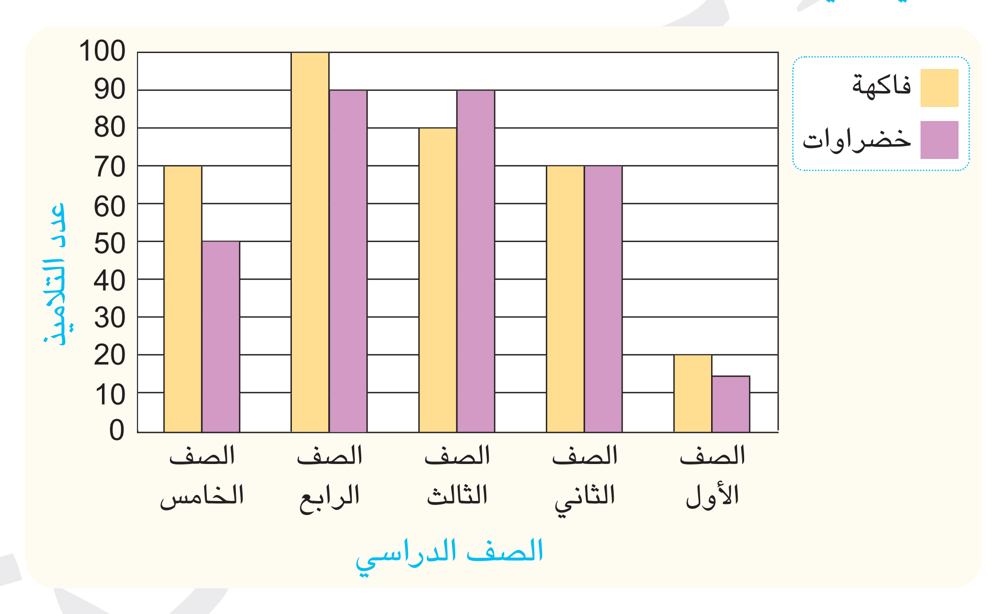
X Y

أ نقطة ب خط مستقيم ج قطعة مستقيمة د شعاع

4 الزاوية التي قياسها °90 تُسمَّى زاوية ..............................

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

5 من خلال التمثيل البياني التالي اختر الإجابة الصحيحة:




أ الصف الدراسي الذي به العدد نفسه من التلاميذ الذين يفضلون الفاكهة والخضراوات هو الصف ..............................

1 الرابع 2 الثالث 3 الثاني 4 الأول

ب الصف الدراسي الذي به تلاميذ يفضلون الخضراوات أكثر من الفاكهة هو الصف ..............................

1 الرابع 2 الثالث 3 الثاني 4 الأول

ج عدد التلاميذ الذين يفضلون الفاكهة في الصف الرابع الابتدائي = ..............................

1 60 2 70 3 90 4 100

## السؤال الثاني أكمل ما يلي: (8 درجات)

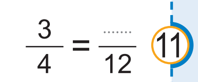
6 $\frac{4}{9} + \frac{1}{9} + \frac{2}{9} + 4 =$ ..........................

7 $\frac{3}{8} \times 0 =$ ..........................

8 الشكل المقابل يعبِّر عن مستقيمين ......................

9 مجموع قياسي الزاويتين القائمتين يساوي قياس الزاوية ......................

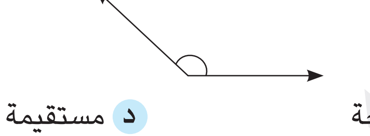
10 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى في القاهرة خلال أسبوع هو ......................

11 
$\frac{3}{4} = \frac{\dots}{12}$

12 نوع المثلث المقابل بالنسبة لقياسات زواياه يُسمَّى مثلثًا ......................

13 
الكسر العشري الذي يعبِّر عن النموذج المقابل هو ................

## السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)



14 الزاوية المرسومة في الشكل المقابل نوعها زاوية ......................

أ حادة — ب قائمة — ج منفرجة — د مستقيمة

15 الزاوية الحادة يمكن أن يكون قياسها ......................

أ $125^\circ$ — ب $60^\circ$ — ج $90^\circ$ — د $180^\circ$

16 الكسر الاعتيادي الذي يعبِّر عن الكسر العشري 0.3 هو ......................

أ $\frac{10}{3}$ — ب $\frac{3}{10}$ — ج $\frac{3}{100}$ — د $\frac{1}{3}$

17 العلاقة الرياضية الصحيحة فيما يلي هي ......................

أ $\frac{5}{5} > \frac{3}{5}$ — ب $\frac{2}{5} < \frac{3}{5}$ — ج $\frac{4}{5} > \frac{3}{5}$ — د $\frac{5}{5} < \frac{1}{5}$

18 الكسر غير الفعلي الذي يكافئ العدد الكسري $2\frac{1}{6}$ هو ......................

أ $\frac{12}{6}$ — ب $\frac{13}{2}$ — ج $\frac{13}{6}$ — د $\frac{6}{13}$

19 الكسر الاعتيادي الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{2}{3}$ هو ......................

أ $\frac{8}{6}$ — ب $\frac{6}{12}$ — ج $\frac{4}{6}$ — د $\frac{5}{7}$

20 0.45 ☐ 0.54

أ $<$ — ب $>$ — ج $=$ — د غير ذلك

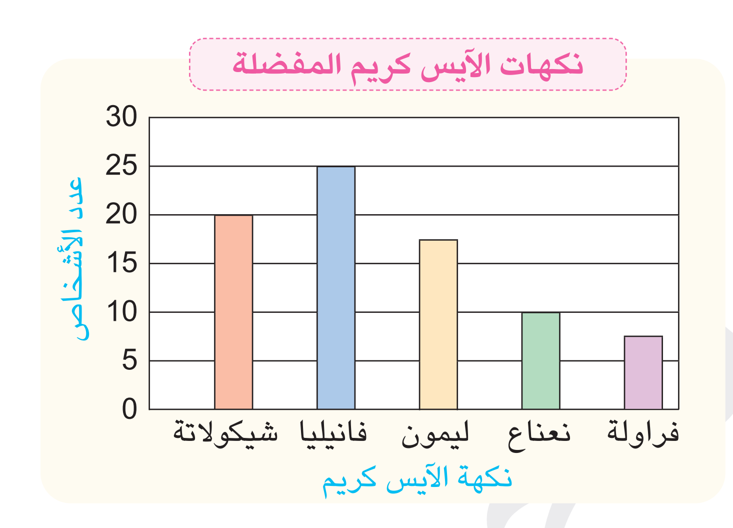
## السؤال الرابع أجب عما يلي: **( 8 درجات )**

21 لدى آدم 2 رغيف خبز استخدم $\frac{3}{4}$ الرغيف الأول لصنع ساندويتشات له ولعائلته. أوجد مقدار ما تبقى من الرغيفين؟

............................................................

............................................................

22 من خلال التمثيل البياني التالي:




أ عدد الأشخاص الذين يفضلون نكهة الفانيليا = .................... شخصًا.

ب النكهة الأقل تفضيلاً هي نكهة ....................

23 مع ضياء زجاجة ماء بها $\frac{3}{10}$ لتر ، أضاف ضياء ما بها إلى زجاجة أخرى كان بها $\frac{65}{100}$ لتر .

أوجد عدد اللترات التي مع ضياء؟

............................................................

............................................................

24 ارسم مثلثًا جميع زواياه حادة.

............................................................

............................................................



30

# الاختبار 5

## السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

1 عدد كسور الوحدة التي تُكوِّن خمسة أثمان هو ..................

أ 1 ب 3 ج 8 د 5

2 العدد الكسري $3\frac{1}{2}$ يكافئ الكسر الاعتيادي ..................

أ $\frac{7}{2}$ ب $\frac{3}{2}$ ج $\frac{5}{2}$ د $\frac{9}{2}$

3 الصيغة القياسية للعدد: $5 + 0.5 + 0.01$ هي ..................

أ 5.15 ب 5.51 ج 1.55 د 15.5

4 في الشكل المقابل الخطان المستقيمان ..................



أ متقاطعان ب متعامدان

ج متوازيان د غير ذلك

5 $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} =$ ..................

أ 1 ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{1}{5}$ د $\frac{2}{5}$

6 يحتوي المثلث حاد الزوايا على .................. زوايا حادة.

أ 1 ب 4 ج 2 د 3

7 $2\frac{1}{5} + 1\frac{2}{5} =$ ..................

أ $4\frac{3}{9}$ ب $3\frac{3}{5}$ ج $3\frac{3}{10}$ د $4\frac{6}{9}$

## السؤال الثاني أكمل ما يلي: (8 درجات)

8 تحتوي المثلثات متساوية الساقين على .................. متساويين في الطول.

9 $\frac{40}{.....} = \frac{4}{10}$

10 الكسر العشري 0.3 بصيغة كسر اعتيادي هو ..................

11 عدد الأخماس في الواحد الصحيح = .................. أخماس.

12 اسم المضلع الذي يتكون من 3 زوايا هو ..................

13 $\frac{5}{6} \times 0 =$ ..................

14 $2\frac{1}{6} + 1\frac{5}{6} =$ .................. (في أبسط صورة)

15 تُصنَّف الزاوية المقابلة على أنها زاوية ..................



## السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (7 درجات)

16 $4\frac{3}{4} - 2\frac{1}{4} =$ ..................

أ $1\frac{1}{4}$ ب $2\frac{1}{2}$ ج $2\frac{3}{4}$ د $\frac{1}{4}$

17 الشكل المقابل يمثّل .................. (قطعة مستقيمة طرفاها B و C)

أ $\overrightarrow{CB}$ ب $\overleftrightarrow{BC}$ ج $\overrightarrow{BC}$ د $\overline{BC}$

18 $\frac{3}{7} \times \frac{4}{4} =$ ..................

أ $\frac{3}{7}$ ب $\frac{1}{28}$ ج $\frac{4}{4}$ د $\frac{7}{11}$

19 $\frac{3}{4}$ ☐ $\frac{3}{6}$

أ = ب < ج > د غير ذلك

20 $3 - \frac{1}{3} =$ ..................

أ $1\frac{2}{3}$ ب $2\frac{1}{3}$ ج $2\frac{2}{3}$ د $1\frac{1}{3}$

21 $\frac{7}{100} + \frac{8}{10} =$ ..................

أ $\frac{7}{100}$ ب $\frac{8}{100}$ ج $\frac{78}{100}$ د $\frac{87}{100}$

22 الكسر الاعتيادي $\frac{3}{8}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ..................

أ 0 ب 1 ج $1\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{2}$

## السؤال الرابع أجب عما يلي: (8 درجات)

23 رتِّب الكسور الاعتيادية التالية من الأصغر إلى الأكبر:

$\frac{3}{12}$ ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{5}$

.................. ، .................. ، .................. ، ..................

24 لدى آدم رغيف خبز واحد ، استخدم $\frac{3}{4}$ هذا الرغيف لصنع ساندويتشات له ولعائلته.

ما مقدار ما تبَقَّى من الرغيف؟

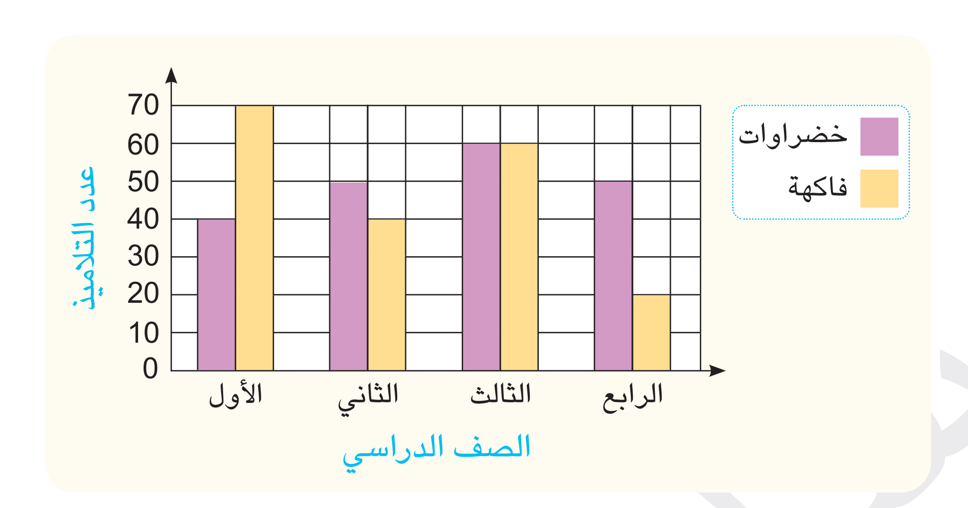
..................

..................

..................

25 من خلال التمثيل البياني التالي:

ما عدد التلاميذ الذين يحبون الفاكهة في الصفين الأول والثاني الابتدائي؟




26 استخدم مسطرة لتوصيل النقاط لرسم زاوية قائمة على الشبكة التالية:








منذ عام ١٩٦٠

# الرياضيات

## الإجابات النموذجية
## لاختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني

4 الصف الرابع الابتدائي

2023-2024

# إجابة الاختبار 1

**السؤال الأول:**

1) $\overline{XY}$
2) $1\frac{1}{2}$
3) $\frac{1}{2}$
4) مختلف الأضلاع
5) >
6) $2 + 0.3 + 0.05$
7) التمثيل بالأعمدة المزدوجة

**السؤال الثاني:**

8) متوازيين
9) 10
10) المربع
11) $\frac{71}{100}$
12) $60^\circ$
13) B ، قائمة
14) $\frac{13}{8}$
15) $\frac{3}{3}$

**السؤال الثالث:**

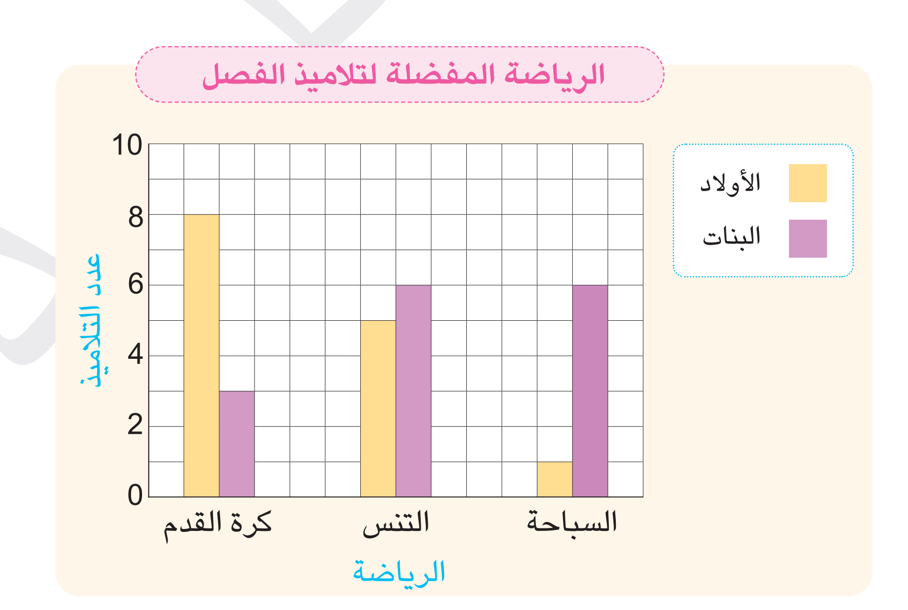
16) $\frac{3}{5}$
17) $45^\circ$
18) $2\frac{6}{7}$
19) $\frac{4}{5}$
20) شبه منحرف
21) $\frac{40}{100}$
22) 40

**السؤال الرابع:**

23) عدد الكعكات التي تحتوي على الشيكولاتة = 6 كعكات ؛ لأن: $\frac{6}{9} = \frac{2}{3}$
24) الكسر الاعتيادي الذي يمثِّل البذور التي زرعها زاهر في اليومين معًا = $\frac{8}{9}$ ؛ لأن: $\frac{8}{9} = \frac{5}{9} + \frac{3}{9}$
25) يسهل الرسم.

نوعها: حادة

26)






# إجابة الاختبار 2

**السؤال الأول:**

1) $\frac{3}{4}$  2) $1\frac{1}{5}$  3) $\overrightarrow{AB}$

4) التمثيل بالأعمدة المزدوجة  5) $<$  6) $\frac{25}{100}$

7) الأعمدة

**السؤال الثاني:**

8) 0.8  9) $90^\circ$  10) $\overline{AB}$ أو القطعة المستقيمة AB

11) $\frac{17}{5}$  12) $\frac{4}{5}$  13) قائمة

14) 7.92  15) 16

**السؤال الثالث:**

16) $180^\circ$  17) المحاور  18) ثمانية أجزاء من عشرة  19) 0.5

20) المتوازيان  21) $1\frac{2}{5}$  22) $\frac{1}{7}$

**السؤال الرابع:**

23) عدد اللترات التي شربها هاني وسمير معًا = $2\frac{7}{8}$ لتر ؛ لأن: $1\frac{3}{8} + 1\frac{4}{8} = 2\frac{7}{8}$

24) $3\frac{1}{4}$

25) اسم الزاوية: $\angle L$ أو $\angle NLK$ أو $\angle KLN$ نوعها: قائمة

26) أ 10  ب 2

# إجابة الاختبار 3

**السؤال الأول:**

1) $\frac{1}{7}$  2) $2\frac{3}{7}$  3) $2\frac{7}{100}$

4) الأعمدة المزدوجة  5) المتوازيان  6) $>$

7) $90^\circ$

**السؤال الثاني:**

8) $\frac{36}{5}$  9) 8  10) 7.92

11) 4 أرباع  12) منفرجة  13) المنقلة

14) متساوي الأضلاع  15) 4

### السؤال الثالث:

16) >

17) $\frac{3}{5}$

18) >

19) $\overline{AB}$

20) 360

21) 2

22) قائمة

### السؤال الرابع:

23) مجموع عدد اللترات التي شربتها سارة وعزة = 3 لترات ؛ لأن: $1\frac{3}{8} + 1\frac{5}{8} = 2\frac{8}{8} = 3$

24) حادة

25) 0.04 ، 0.27 ، 0.32 ، 0.65 ←

26) عدد الكعكات التي أكلها أمير = 3 كعكات ؛ لأن: $\frac{1}{4} = \frac{3}{12}$

## إجابة الاختبار 4

### السؤال الأول:

1) 7.09

2) $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8}$

3) خط مستقيم

4) قائمة

5) أ الثاني ب الثالث ج 100

### السؤال الثاني:

6) $4\frac{7}{9}$

7) 0

8) متوازيين

9) المستقيمة

10) التمثيل بالأعمدة المزدوجة

11) 9

12) قائم الزاوية

13) 0.6

### السؤال الثالث:

14) منفرجة

15) $60^{\circ}$

16) $\frac{3}{10}$

17) $\frac{1}{5} < \frac{5}{5}$

18) $\frac{13}{6}$

19) $\frac{4}{6}$

20) >

### السؤال الرابع:

21) مقدار ما تبَقّى من الرغيفين = $1\frac{1}{4}$ رغيف ؛ لأن: $2 - \frac{3}{4} = 1\frac{1}{4}$

22) أ 25 ب الفراولة

23) عدد اللترات التي مع ضياء = $\frac{19}{20}$ لتر؛

لأن: $\frac{3}{10} + \frac{65}{100} = \frac{30}{100} + \frac{65}{100} = \frac{95}{100} = \frac{19}{20}$

24) يسهل الرسم.





# إجابة الاختبار 5

## السؤال الأول:

(1) 5 (2) $\frac{7}{2}$ (3) 5.51 (4) متقاطعان (5) 1 (6) 3 (7) $3\frac{3}{5}$

## السؤال الثاني:

(8) ضلعين (9) 100 (10) $\frac{3}{10}$ (11) 5 (12) مثلث (13) 0 (14) 4 (15) حادة

## السؤال الثالث:

(16) $2\frac{1}{2}$ (17) $\overline{BC}$ (18) $\frac{3}{7}$ (19) $<$

(20) $2\frac{2}{3}$ (21) $\frac{87}{100}$ (22) $\frac{1}{2}$

## السؤال الرابع:

(23) $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{12}$

(34) $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$ ؛ وبالتالي فإن: ما تبقَّى من الرغيف = $\frac{1}{4}$ رغيف.

(25) $70 + 40 = 110$ ؛ وبالتالي فإن: عدد التلاميذ الذين يحبون الفاكهة في الصفين الأول والثاني الابتدائي = 110 تلاميذ.

(26)



